

MISSION SAHARIENNE AUGIÉRAS-DRAPER, 1927-1928.
COLÉOPTÈRES BUPRESTIDÆ,

PAR M. A. THÉRY,
CORRESPONDANT DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE.

La mission n'a rapporté qu'un petit nombre de *Buprestidae* et seulement de grosses espèces appartenant aux genres *Sternocera*, *Julodis* et *Steraspis*, néanmoins l'étude de ces quelques formes est intéressante au point de vue de leur répartition géographique et elle augmentera les matériaux qui permettront un jour de fixer d'une façon exacte les limites de séparation des faunes paléarctique et éthiopienne.

Genre *Sternocera* Esch.

Sternocera castanea Ol. v. *irregularis* Latr. — Les exemplaires récoltés appartiennent tous à la sous-espèce *irregularis* et se rattachent à la variété *abyssinica* mihi, forme de transition entre *castanea* et *irregularis*. Elle a comme la première les cuisses tachées de noir et les foyéoles du pronotum arrondies comme chez la dernière. Le point le plus septentrional où cette forme a été rencontrée est la région de Tamarassat, située approximativement à 450 kilomètres au sud d'In-Salah, à 22°30' de latitude N. Cette espèce a été reprise abondamment à Izelilène, point situé plus au sud, à la date du 1^{er} décembre et à Asseler le 20 décembre, à l'état de débris, ce qui tendrait à établir que la période d'apparition de l'imago était terminée, ces insectes sont en effet de taille telle qu'ils ne sauraient échapper à la vue.

Genre *Julodis* Esch.

Julodis Caillaudi Latr. ssp. *fimbriata* Kl. — On sépare généralement le *Julodis Caillaudi* du *J. fimbriata* et on le regarde comme spécifiquement distinct, il est certain que phylétiquement parlant ces formes ont une origine commune et je possède un certain nombre d'exemplaires qui forment très nettement le passage

d'une espèce à l'autre, c'est du reste une question d'appréciation personnelle et quelle que soit la façon dont on envisage la question, le principal est que les formes étudiées ne soient jamais confondues entre elles. Cette espèce paraît extrêmement commune, comme le sont du reste presque tous les *Julodis* dans les endroits où on les rencontre.

La station la plus septentrionale à laquelle cette espèce a été capturée est la région de Tamanrasset, dans le Hoggar (St. 71), mais la date de capture n'est pas indiquée. L'époque de capture la plus précoce indiquée est du 9 novembre à l'Oued Tafart (St. 146) la plus tardive le 13 décembre, aux stations 541 et 542. Cette espèce a été capturée en 10 stations différentes, généralement en grande abondance et toujours sur les *Acacias* (*A. Seyal*).

Julodis aequinoctialis Ol. — Cette espèce est très répandue dans tout le nord de l'Afrique, où elle est représentée par diverses variétés. Un petit nombre seulement d'exemplaires ont été récoltés. Deux se rapprochant de la forme *Lucasi* Saund, dont l'aire de dispersion est considérable, mais appartiennent bien à *aequinoctialis*, dont les formes méridionales sont caractérisées par la présence d'une fossette arrondie à la base du pronotum, au devant de l'écusson. Un autre exemplaire se rapporte à la forme *deserticola* Fairm., chez laquelle la fossette discale est oblitérée et chez laquelle les séries d'impressions pubescences des élytres ont persisté seulement sur les côtés et le long de la suture.

Tous les exemplaires mentionnés ci-dessus ont été capturés sur *Acacia Seyal* le 9 novembre.

Genre *Steraspis* Sol.

Steraspis squamosa Kl. — Les exemplaires récoltés par la mission se rapportent tous à une variété de *S. squamosa* Kl. trop peu caractérisée pour mériter d'être désignée par un nom spécial, elle a le ventre plus cuivreux que vert, et le dessus d'un vert plus cuivreux que chez les espèces d'Égypte. Dans leur ensemble les exemplaires sont aussi un peu plus grands. Tous les exemplaires ont été récoltés sur *Acacia Seyal* le 9 novembre à l'Oued Tafart et à Igellen. L'espèce paraît extrêmement commune.

Steraspis speciosa Kl. — Les exemplaires examinés ne diffèrent pas de ceux provenant de la région éthiopienne orientale, Sud de l'Égypte, Obock, etc. Cette espèce, comme la précédente remontent jusque dans le sud de nos possessions N. africaines. Les exemplaires capturés proviennent des localités suivantes : environs de

Tamanrasset (Min Garnier), un exemplaire; Oued Timantounine (St. 163) le 10 novembre; Oued Silet (St. 214), le 14 novembre.

Steraspis fastuosa Gerst. — Un exemplaire de cette espèce récolté à la station 538, c'est-à-dire dans une des stations les plus méridionales de la mission, me paraît se rapporter à *S. fastuosa* Gerst. cette espèce ne diffère guère de *S. speciosa* Kl. que par la bordure rouge de ses élytres. L'exemplaire récolté peut être considéré comme une variété (*v. Augierasi*) caractérisée par son abdomen entièrement cuivreux. La collection Abeille de Perrin, actuellement au Muséum de Paris, renferme, sous le nom de *S. principalis* Ab. mss., un exemplaire de cette forme, provenant de Tombouctou, il se rapproche beaucoup de celui récolté par la Mission Augieras-Draper.